



We pioneer motion

## UPLplus

Eisenlose Linearmotor-Baureihe

# Schaeffler-Systemplattform

## Hochdynamische leichtbauende Linearmotoren UPLplus

Mit der neuen eisenlosen Linearmotor-Baureihe UPLplus von Schaeffler Industrial Drives folgen wir dem Leichtbautrend in der Automatisierung.

Der UPLplus ist gekennzeichnet durch ein besseres Kraft-Masse-Verhältnis von bis zu 42% gegenüber vergleichbaren Antrieben.

Damit ist es möglich, die bewegte Masse in der Anwendung zu reduzieren oder durch Downsizing kleinere Motoren einzusetzen. Der Kundennutzen liegt klar auf der Hand: höhere Produktivität oder reduzierte Kosten.



UPLplus-Linearmotor

### Anwendungsgebiete:

- Automatisierungstechnik
- Mess- und Prüfmaschinen
- Medizintechnik
- Luftlagerachsen
- Pick-and-Place
- Halbleiterbestückung
- Z-Achsantriebe

### Kundennutzen:

- Reduzierung der Taktzeiten
- Hochdynamische Positionierung
- Downsizing und bauraumsparende Anwendungen
- Geringe bewegte Massen

### Verfügbare Baugrößen:

- Drei Größen mit einer Aktivhöhe von 30, 60 und 80 mm
- Bis zu fünf Primärteil-Längen
- Spitzenkraft von 100 bis 1.300 N
- Nennkraft von 30 bis 300 N